



# Cambio a un VE: Guía de recursos



Si está pensando en comprar un vehículo eléctrico (VE), utilice esta hoja informativa para orientarse al tomar su decisión y encontrar otras fuentes de información adicional pertinentes y confiables.

## Conozca los datos verdaderos



Existen **dos tipos de VE**. Un vehículo eléctrico de batería se propulsa totalmente mediante un motor eléctrico alimentado por batería. Un vehículo eléctrico híbrido enchufable tiene tanto un motor eléctrico alimentado por batería, como un motor de combustión interna.



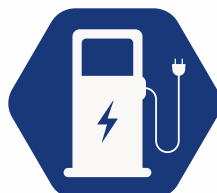
Los estudios muestran que, debido a la reducción de las necesidades de combustible y mantenimiento, los conductores de VE pueden esperar ahorrar entre **6,000 y 10,000 dólares** durante la vida útil del automóvil.



Existe un **crédito fiscal federal** que ayuda a los propietarios a recuperar parte de estos costos más elevados. Los propietarios pueden reclamar hasta 7,500 dólares por los VE nuevos y hasta 4,000 dólares por los VE usados.



Según el Departamento de Energía, las **baterías de los VE pueden durar entre 12 y 15 años** en climas templados, y entre 8 y 12 años en climas más rigurosos (incluyendo los climas muy fríos o muy cálidos). Las celdas de energía de los VE deben estar cubiertas por una garantía que dure al menos ocho años o 100,000 millas.



Existen **tres tipos diferentes de cargadores para los VE**:

- Nivel 1: Alrededor de 2-5 millas por hora de tiempo de carga.
- Nivel 2: Entre 10 y 20 millas por hora de carga.
- Nivel 3: Alrededor de 60-80 millas por 20 minutos de tiempo de carga.

## Para más información

- Compare y contraste diferentes marcas y modelos de vehículos en [FuelEconomy.Gov](https://www.fueleconomy.gov).
- Localice las estaciones de recarga disponibles al público a través del [mapa localizador](#) de estaciones del Departamento de Energía.
- Visite el Servicio de Impuestos Internos (IRS) para obtener información sobre los incentivos fiscales federales para VE [nuevos y usados](#).
- Revise [los requisitos de permisos](#) del Servicio de Desarrollo Territorial para las estaciones de carga de VE en el Condado de Fairfax.
- Encuentre recursos adicionales sobre VE en la [Office of Environmental and Energy Coordination](#).



Una publicación del Condado de Fairfax, Va. Para solicitar una versión de este documento en formato alternativo o accesible para discapacitados, envíe un correo electrónico a [oeecinfo@fairfaxcounty.gov](mailto:oeecinfo@fairfaxcounty.gov) o llame al 703-324-7136, TTY 711

